DEFESA

CADERNO DO PPA 2020-2023

Setembro - 2022

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

Ministro de Estado da Defesa
Paulo Sérgio Nogueira de Oliveira

Secretário-Geral
Sergio José Pereira

Secretário de Orçamento e Organização Institucional
José Roberto Fernandes Júnior

Diretor de Planejamento, Orçamento e Finanças
André Guimarães R. M. do Valle

Coordenador-Geral de Planejamento
Damásio Alves Linhares Neto

Equipe Técnica
Elizabete Santarém da Silva
Isa Magna Souza de Queiroz
Luiz Carlos dos Santos Ferreira
Serivaldo Carlos de Araújo
Paula Simonetti
Aislan Morais da Silva

SUMÁRIO

INTRODUÇÃO

O Plano Plurianual (PPA) 2020-2023, instituído pela Lei nº 13.971, de 27 de dezembro de 2019, foi construído com o intuito de tornar o planejamento governamental mais simplificado, moderno e estratégico, de forma a torná-lo instrumento efetivo de gestão da ação governamental, direcionado para a avaliação de resultados.

A premissa básica desse novo modelo é a valorização do planejamento governamental estratégico, pautado em prioridades e realismo fiscal. Em consonância com técnicas e metodologias modernas, o processo de planejamento é concebido como ferramenta de gestão capaz de organizar e orientar a intervenção governamental, de forma a viabilizar o alcance dos objetivos estabelecidos durante o período de vigência do Plano.

Cabe destacar, que o Plano Plurianual 2020-2023 foi concebido em consonância com a Estratégia Nacional de Defesa (END) e com a **Estratégia Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social (ENDES)**. Nesse sentido, as diretrizes e os temas do direcionamento estratégico do PPA 2020-2023, foram definidas com base nos cinco eixos da ENDES: econômico, institucional, infraestrutura, ambiental e social e, também, no eixo de defesa.

Com relação ao desenho dos programas, foi adotada a técnica do modelo lógico e seguidas as orientações do **Guia Prático de Análise Ex Ante de Avaliação de Políticas Públicas**. Ainda de acordo com a metodologia de elaboração do Plano, cada Programa deve se constituir em proposta de solução governamental para

atingir um objetivo da administração federal ou para resolver um problema da sociedade.

O Ministério da Defesa (MD), está representado no PPA 2020-2023, por meio de três Programas Temáticos: 6012 - Defesa Nacional; 6011 - Cooperação com o Desenvolvimento Nacional; e 6013 - Oceanos, Zona Costeira e Antártica; sendo este último, de caráter multissetorial, conduzido pela Secretaria Interministerial para os Recursos do Mar (SECIRM), do Comando da Marinha.

Em observância ao critério da simplificação, cada um dos Programas de responsabilidade do MD possui um objetivo, uma meta e um indicador. A despeito disso, poderão ser definidas, a critério do órgão e de suas unidades, metas e indicadores intermediários em seus respectivos planos de gestão, de forma a mensurar, também os resultados intermediários das políticas.

Além dos três Programas Temáticos, o Ministério da Defesa participa do Programa 0032 - Gestão e Manutenção do Poder Executivo, no qual estão alocadas as ações orçamentárias não-finalísticas, ou seja, aquelas que não concorrem diretamente para a consecução das políticas de responsabilidade da Pasta.

No que tange ao realismo fiscal, o atual cenário macroeconômico e as projeções do Ministério da Economia (ME) para os próximos exercícios condicionaram a programação orçamentária inicial para o período de vigência do Plano. Assim, os valores projetados para ações orçamentárias dos programas do MD, tiveram como parâmetro os limites plurianuais estabelecidos pelo Ministério da Economia.

Por fim, vale ressaltar que o PPA 2020-2023 reflete o resultado das oficinas de elaboração dos programas, organizadas pela SECAP/ME, as quais contaram com representantes dos Comandos Militares, do Estado-Maior Conjunto das Forças Armadas e das demais unidades do MD, além de outros órgãos governamentais, a exemplo do Gabinete de Segurança Institucional (GSI). Dessa forma, o trabalho realizado é fruto da construção coletiva dos diversos atores que participaram do processo.

O presente caderno contempla as alterações promovidas no processo de revisão, ano-base 2021, 2022 e 2023, conforme previsto no artigo 21 da Lei nº 13.971, de 27 de dezembro de 2019.

2 - METODOLOGIA DO PPA 2020-2023

O Manual Técnico do Plano Plurianual 2020-2023 estabelece que o PPA deverá ser elaborado e posteriormente mensurado - a partir de três dimensões essenciais: estratégica, tática e operacional, conforme detalhado na figura a seguir:

VISÃO GERAL DA METODOLOGIA DO PPA 2020-2023

2.1 - Dimensão Estratégica do Plano Plurianual

A dimensão estratégica reflete a agenda que o Poder Executivo pretende implementar.

São as prioridades definidas pela cúpula de governo, e representam a tradução dos compromissos do presidente eleito para o País. Constitui-se de eixos, diretrizes e temas.

Os Cinco **Eixos Estratégicos** do PPA 2020-2023 (social, econômico, institucional, infraestrutura e ambiental) foram inspirados na ENDES, que é prevista em dispositivo jurídico (PL nº 9.163/2017, "de Governança"), enquanto o eixo "**estratégia de defesa**" teve como suporte legal a Política Nacional de Defesa (PND) e a Estratégia Nacional de Defesa (END), aprovadas pelo Decreto Legislativo nº 179, de 2018.

As **Diretrizes** representam as orientações de governo e a elas se alinham os principais objetivos a serem perseguidos pela administração federal durante a vigência do Plano Plurianual, enquanto os **Temas** estão relacionados à nova estrutura institucional do governo federal e correspondem às principais áreas setoriais a serem mobilizadas para o alcance dos objetivos inseridos nas Diretrizes.

2.2 - Dimensão Tática do PPA 2020-2023

A dimensão tática consiste em Programas, com seus objetivos, metas e indicadores.

Nessa etapa, as "Diretrizes" e os "Temas" são desdobrados em "Programas".

O Programa é um conjunto de políticas públicas financiadas por ações orçamentárias e não orçamentárias e pode ser classificado em finalístico, de gestão, operações especiais e multissetoriais.

Os **Programas Finalísticos** são os conjuntos de ações orçamentárias e não orçamentárias, suficientes para atingir um objetivo da administração federal, conforme objetivo e meta estabelecidos, ou enfrentar problema da sociedade, enquanto os **Programas de Gestão** se relacionam à gestão da atuação governamental ou à manutenção da capacidade produtiva das empresas estatais.

As **Operações Especiais** se constituem nas despesas que não contribuem para a manutenção, expansão ou aperfeiçoamento das ações de governo, das quais não resulta um produto e não geram contraprestação direta sob a forma de bens ou serviços.

Os **Programas Multissetoriais**, por sua vez, são de caráter transversal e envolve a participação de mais de um Ministério, com responsabilidade compartilhada pela implementação da política.

Atributos dos Programas

São atributos de cada Programa do PPA os objetivos, as metas e os indicadores.

O **Objetivo** é a declaração de resultado a ser alcançado que expressa, em seu conteúdo, o que deve ser feito para a transformação de determinada realidade, enquanto a **Meta** possui natureza quantitativa ou qualitativa e contribui para o alcance do objetivo. O **Indicador** é o instrumento gerencial que permite a

mensuração de desempenho de programa em relação à meta declarada.

2.3 - Dimensão Operacional do PPA 2020-2023

A Dimensão Operacional do PPA compreende o conjunto de ações orçamentárias incluídas na Lei Orçamentária Anual (LOA), assim como ações não orçamentárias.

De acordo com o **Manual Técnico de Orçamento de 2021,** ação orçamentária é uma "operação da qual resultam produtos (bens ou serviços) que contribuem para atender ao objetivo de um programa. Incluem-se também no conceito de ação as transferências obrigatórias ou voluntárias a outros entes da Federação e a pessoas físicas e jurídicas, na forma de subsídios, subvenções, auxílios, contribuições, entre outros, e os financiamentos".

Já as ações não orçamentárias são definidas como aquelas cujos recursos não integram o Orçamento Geral da União.

3 - PROGRAMAS DO MINISTÉRIO DA DEFESA NO PPA 2020-2023

O Ministério da Defesa (MD) é responsável pela coordenação dos Programas Finalísticos 6012 – Defesa Nacional; 6011 – Cooperação com o Desenvolvimento Nacional; e 6013 – Oceanos, Zona Costeira e Antártica, sendo este último multissetorial, a cargo da Secretaria Interministerial da Comissão de Recursos para o Mar (SECIRM), do Comando da Marinha. Além disso, participa do Programa 0032 - Gestão e Manutenção do Poder Executivo.

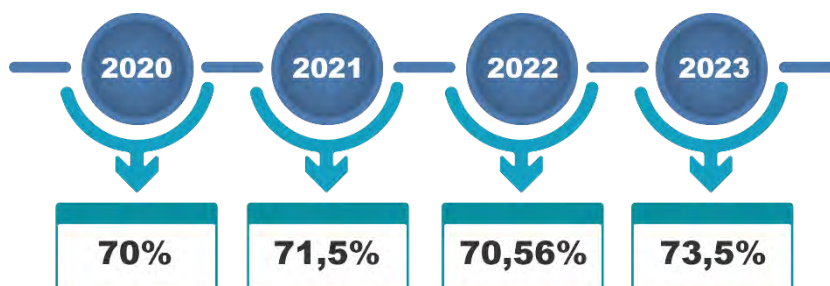
3.1 – Programa 6012- Defesa Nacional

O principal **problema** a ser enfrentado pelo Programa Defesa Nacional é a possibilidade de ameaças externas e internas, potenciais ou manifestas, que atentem contra a defesa da pátria, a garantia dos poderes constituídos e da lei e da ordem.

O Programa tem como objetivo preparar adequadamente as Forças Armadas para a defesa do país contra ameaças, a proteção de sua ordem institucional e de suas riquezas.

A implementação do Programa Defesa Nacional visa ao atingimento dos seguintes resultados:

- Manter as fronteiras terrestres e das águas jurisdicionais do País, do espaço cibernético e aeroespacial protegidas;
- Assegurar a capacidade de pronta resposta e dissuasão;
- Equipar as Forças Armadas com equipamentos e tecnologias adequadas e atualizadas; e
- Desenvolver a Base Industrial de Defesa.

O Programa Defesa Nacional tem como Meta atingir 73,50% do Índice de Operacionalidade das Forças Armadas, conforme demonstrado a seguir. Essa meta inicialmente era de 75%, mas, com a revisão de 2022, ano-base 2023, foi reduzida para 73,50%.

A mensuração do desempenho do programa será realizada por meio do Indicador "Índice de Operacionalidade das Forças Armadas (IOPFA)", com as seguintes características:

Descrição do indicador: Avaliação do nível de operacional das Forças Armadas, composta pelo Comando do Exército, Comando da Marinha e Comando da Aeronáutica.

Unidade de Medida: percentual
Periodicidade: Anual
Polaridade: Quanto maior melhor
Fórmula de Cálculo:

$$(IOPM + IFT + IOPFAB) \div 3$$

Variáveis de Cálculo:
IOPM = Índice de operacionalidade do Comando da Marinha
IFT = Índice de Operacionalidade da Força Terrestre

IOPFAB = Índice de operacionalidade da Força Aérea Brasileira

3.1.1 - Investimentos Prioritários do Programa de Defesa Nacional

A Lei do PPA 2020-2023 considera investimentos plurianuais prioritários aqueles que impactam o programa finalístico em mais de um exercício financeiro. Além disso é necessário que a execução financeira acumulada tenha sido superior a vinte por cento de seu custo total estimado na data-base de 30 de junho de 2019 e que a conclusão ocorra até 2023.

O PPA 2020-2023 criou uma segunda carteira de investimento prioritários denominada “investimentos condicionados”. Tais investimentos estão condicionados ao espaço fiscal nos exercícios financeiros de referência, em atendimento aos ditames da Emenda Constitucional nº 95, de 15 de dezembro de 2016, e à apresentação de emendas impositivas individuais ou de bancada estadual, disciplinadas aos §§ 9º e seguintes do art. 166 da Constituição Federal.

O Rol de Investimentos Prioritários da Defesa consta do Anexo V deste Caderno.

3.1.2 - Resultados Intermediários do Programa de Defesa Nacional

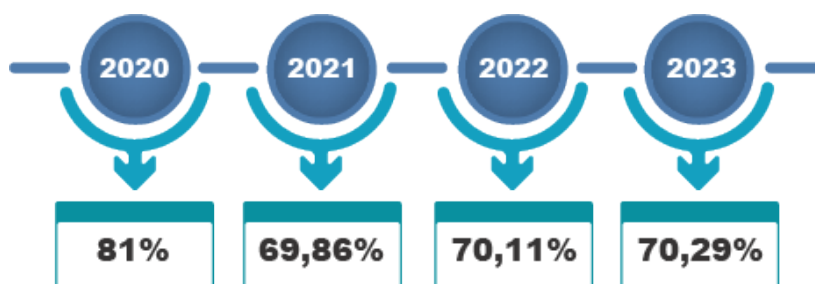
Resultado Intermediário é um produto (bem ou serviço) ou um resultado da ação governamental, que contribui de forma relevante para o alcance do objetivo ou meta do Programa. São atributos gerenciais do PPA, conforme previsto no art. 19 do Decreto nº 10.321, de 15 de abril de 2020, que regulamenta o PPA 2020-2023. Conforme o Manual Técnico do PPA - MTPPA 2020-2023, são escolhas prioritárias dos órgãos e devem ser compatíveis com a sua capacidade operacional e disponibilidades orçamentária e financeira.

Nesse sentido, foram elencados como Resultados Intermediários do Programa 6012, a entrega de bens relacionados aos grandes projetos estratégicos, a exemplo da construção de submarinos, aquisição de viaturas blindadas e aeronaves, assim como a realização de eventos de adestramento.

O Rol de Resultados Intermediários consta do Anexo VI deste Caderno.

3.2 - Programa 6011- Cooperação com o Desenvolvimento Nacional

O Programa 6011 contribui com o enfrentamento do problema relacionado à necessidade de pronta ação governamental nos casos de calamidades ou desastres naturais, assim como de apoio às políticas governamentais de saúde, infraestrutura, inclusão e assistência social, meio ambiente, formação de atletas, entre outras. O Resultado esperado do programa é a população beneficiada por ações governamentais apoiadas ou desenvolvidas pelas Forças Armadas.

O Objetivo do programa é realizar ações de cooperação com o desenvolvimento nacional, a defesa civil e as ações governamentais em benefício da sociedade e tem como Meta atingir 70,29% de realização das ações de cooperação com o desenvolvimento nacional, já consideradas as revisões dos anos de 2021, 2022 e 2023, de acordo com o seguinte cenário:

A aferição do desempenho do programa será efetuada mediante a aplicação do Indicador "Índice de realização das ações de cooperação com o desenvolvimento nacional", com o seguinte detalhamento:

Descrição do indicador: Análise das realizações das ações de cooperação com o desenvolvimento nacional executadas pelo Ministério da Defesa.

Unidade de Medida: percentual

Periodicidade: Anual

Polaridade: Quanto maior melhor

Fórmula de Cálculo:

(resultado meta intermediária 1 + ...resultado % meta intermediária n) ÷ número de ações governamentais apoiadas

Variáveis de Cálculo:

Ações apoiadas em 2020 das ações orçamentárias do: Calha Norte; Atleta de alto rendimento; Profesp; Ensino profissional marítimo; soldado cidadão; Projeto Rondon; e Sipam.

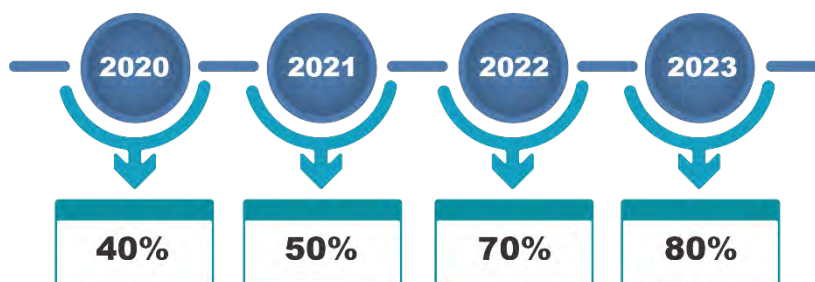
3.2.1 - Resultados Intermediários do Programa Cooperação com o Desenvolvimento Nacional

No âmbito do PPA 2023 foram elencados como Resultados Intermediários do Programa 6011, os bens e serviços relacionados às ações de cooperação com o desenvolvimento nacional, a exemplo da formação de jovens egressos das Forças Armadas, formação de aquaviários, crianças assistidas pelo Programa Forças no Esporte e jovens formados pelo Projeto Rondon.

O Rol de Resultados Intermediários consta do Anexo VI deste Caderno.

3.3 - Programa 6013 - Oceanos, Zona Costeira e Antártica

O principal **problema** a ser resolvido pelo Programa é o aproveitamento limitado do potencial socioeconômico, ambiental e científico, existência de conflitos de uso nos espaços costeiro e marinho e necessidade de garantir a presença e os interesses do Brasil nos oceanos e na Antártica, por isso, o principal **resultado** esperado é o aumento do conhecimento e melhoria da gestão territorial costeira e marinha, contribuindo para a garantia dos interesses do Brasil nos oceanos, zona costeira e Antártica.

O Programa tem como **Objetivo** promover o conhecimento científico e tecnológico, a conservação da biodiversidade, o uso sustentável dos recursos naturais, a gestão efetiva dos espaços costeiro e marinho e os interesses do país nos oceanos e Antártica; e como **Meta** concluir 80% das ações previstas nos Planos Setoriais que compõem o Programa, de acordo com o cronograma a seguir:

Para aferir a performance do Programa será utilizado o Indicador "Índice de realização das ações previstas nos planos e programas setoriais", com as seguintes características:

Descrição do indicador: O indicador mede o percentual de realização das ações previstas no Plano Setorial para os Recursos do Mar (PSRM), no Plano Nacional de Gerenciamento Costeiro (PNGC), no Programa Antártico Brasileiro (PROANTAR), no Plano de Ação em Ciência, Tecnologia e Inovação (PACTI-Oceanos) e no Plano de Levantamento da Plataforma Continental Brasileira (LEPLAC), que serão apurados, anualmente, pelos seus respectivos Órgãos. Os resultados dos Planos se constituirão nas variáveis de cálculo para a apuração do Indicador IRPS, que será consolidado pela Secretaria da Comissão Interministerial para os Recursos do Mar (SECIRM), anualmente.

Unidade de Medida: percentual
Periodicidade: Anual
Polaridade: Quanto maior melhor
Fórmula de Cálculo:

(%PSRM + %PNGC + %PROANTAR + %PACTI-Oceanos + %LEPLAC) ÷ 5

Variáveis de Cálculo:
Ações previstas X ações realizadas nos planos setoriais.
Plano Setorial para os Recursos do Mar (PSRM);
Plano Nacional de Gerenciamento Costeiro (PNGC);
Programa Antártico Brasileiro (PROANTAR);
Plano de Ação em Ciência, Tecnologia e Inovação (PACTI-Oceanos);
Plano de Levantamento da Plataforma Continental Brasileira (LEPLAC).

3.3.1 - Resultados Intermediários do Programa Oceanos, Zona Costeira e Antártica

No âmbito do PPA 2023 foram elencados como Resultados Intermediários do programa 6013, produtos ou serviços gerados a partir das principais ações previstas no Plano Setorial para os Recursos do Mar (PSRM), no Plano Nacional de Gerenciamento Costeiro (PNGC), no Programa Antártico Brasileiro (PROANTAR), no Plano de Ação em Ciência, Tecnologia e Inovação (PACTI-Oceanos) e no Plano de Levantamento da Plataforma Continental Brasileira (LEPLAC).

O Rol de Resultados Intermediários consta do Anexo VI deste Caderno.

3.4 - Programa 0032- Gestão e Manutenção do Poder Executivo

O Programa 0032 - Gestão e Manutenção do Poder Executivo é formado pelo conjunto de ações orçamentárias relacionadas às despesas com a manutenção do MD, especialmente os gastos de pessoal e custeio, indispensáveis ao funcionamento administrativo. Nesse contexto, não possui objetivo, meta e indicadores.

4 - REFERENCIAIS MONETÁRIOS DOS PROGRAMAS DO MINISTÉRIO DA DEFESA

Na fase quantitativa de elaboração do PPA 2020-2023 foram estabelecidos os referenciais monetários das despesas obrigatórias e discricionárias para o período, sendo que o ano de 2020 teve como base os valores fixados no Projeto de Lei Orçamentária do exercício, encaminhado ao Congresso Nacional, conforme tabela a seguir:

(R$ 1,00)

	2020	2021	2022	2023	Total
Obrigatória	95.902.740.672	98.630.532.342	103.595.147.300	110.149.886.397	408.278.306.711
Discricionária	7.160.377.382	7.220.772.397	7.277.287.910	6.086.962.361	27.745.400.050
	103.063.118.054	105.851.304.739	110.872.435.210	116.236.848.758	436.023.706.761

5 - AÇÕES ORÇAMENTÁRIAS DO MINISTÉRIO DA DEFESA NO PPA 2020-2023

As ações orçamentárias dos Programas Defesa Nacional; Cooperação com o Desenvolvimento Nacional; Oceanos, Zona Costeira e Antártica; e do Programa de Gestão e Manutenção do Poder Executivo, aprovadas na Lei Orçamentária Anual de 2020 (LOA 2020), constam dos Anexos I a IV deste Caderno.

6 - ALINHAMENTO DOS PROGRAMAS DO MD ÀS DIRETRIZES E PLANOS GOVERNAMENTAIS

De acordo com a metodologia do PPA 2020-2023, os programas finalísticos devem estar alinhados às orientações estratégica do PPA; aos Objetivos do Desenvolvimento Sustentável; e aos planejamentos setoriais dos órgãos e entidades do governo federal. O alinhamento com as diretrizes do PPA já foi tratado no capítulo inicial do caderno.

6.1 - Alinhamento dos Programas do Ministério da Defesa à dimensão estratégica do PPA 2020-2023

O alinhamento do Ministério da Defesa à dimensão estratégica do PPA 2020-2023 está caracterizado a seguir:

Eixo Estratégico: a criação do eixo "Estratégia de Defesa" baseou-se na Política Nacional de Defesa (PND) e na Estratégia Nacional de Defesa (END), aprovadas pelo Decreto Legislativo nº 179, de 2018.

Diretriz "Desenvolvimento das capacidades e das condições necessárias à promoção da soberania e dos interesses nacionais, consideradas as vertentes de defesa nacional, as relações exteriores e a segurança institucional", para atender às peculiaridades do Ministério da Defesa.

Tema: Defesa.

6.2 - Alinhamento dos Programas do MD aos Objetivos e Metas do Desenvolvimento Sustentável

Os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS), também conhecidos como Objetivos Globais, são um chamado universal para ação contra a pobreza, proteção do planeta e para garantir que todas as pessoas tenham paz e prosperidade. Esses Objetivos incluem ações e projetos relacionados à mudança global do clima, à desigualdade econômica, à inovação, ao consumo sustentável, à paz e justiça, entre outras prioridades. O quadro a seguir demonstra o vínculo entre os programas finalísticos do MD e esses objetivos.

Programa	Objetivo do Desenvolvimento Sustentável (ODS)
6012 – Defesa Nacional	**ODS 8.** Promover o crescimento econômico sustentado, inclusivo e sustentável, emprego pleno e produtivo e trabalho decente para todos. **ODS 9.** Construir infraestruturas resilientes, promover a industrialização inclusiva e sustentável e fomentar a inovação.

Programa	Objetivo do Desenvolvimento Sustentável (ODS)
6011 – Cooperação com o Desenvolvimento Nacional	**ODS 1.** Acabar com a pobreza em todas as suas formas, em todos os lugares. **ODS 4.** Assegurar a educação inclusiva e equitativa e de qualidade, e promover oportunidades de aprendizagem ao longo da vida para todos. **ODS 8.** Promover o crescimento econômico sustentado, inclusivo e sustentável, emprego pleno e produtivo e trabalho decente para todos. **ODS 9.** Construir infraestruturas resilientes, promover a industrialização inclusiva e sustentável e fomentar a inovação. **ODS.** Tornar as cidades e os assentamentos humanos inclusivos, seguros, resilientes e sustentáveis. **ODS 15.** Proteger, recuperar e promover o uso sustentável dos ecossistemas terrestres, gerir de forma sustentável as florestas, combater a desertificação, deter e reverter a degradação da terra e deter a perda de biodiversidade.

Programa	Objetivo do Desenvolvimento Sustentável (ODS)
6013 - Oceanos, Zona Costeira e Antártica	**ODS 13.** Tomar medidas urgentes para combater a mudança do clima e seus impactos. **ODS 14.** Conservação e uso sustentável dos oceanos, dos mares e dos recursos marinhos para o desenvolvimento sustentável. **ODS 17.** Fortalecer os meios de implementação e revitalizar a parceria global para o desenvolvimento sustentável.

6.3 - Alinhamento dos Programas do MD com a Política e a Estratégia Setoriais de Defesa

Da leitura do **Decreto de Regulamentação do PPA** 2020-2023, infere-se que os objetivos e as metas dos Programas do MD devem estar alinhados aos Objetivos e Estratégias da Política Setorial de Defesa.

O Planejamento do Setor de Defesa foi instituído para o período de 2020 a 2031, com o intuito de alcançar e manter a efetividade da governança e da gestão estratégica do setor de defesa.

A Política Setorial de Defesa (PSD), constituída por treze objetivos, é o documento que estabelece, no âmbito do Ministério da Defesa, os objetivos a serem alcançados de forma a contribuir para a implementação das ações estratégicas previstas na Estratégia Setorial de Defesa (ESD), que por sua vez, estabelece, no âmbito do Ministério da Defesa, as ações estratégicas a serem implementadas com o fito de atingir os objetivos da PSD.

O Alinhamento dos programas finalísticos do MD ao planejamento do setor de defesa está detalhado nos Anexos VII a VIII deste caderno.

ANEXO I – AÇÕES ORÇAMENTÁRIAS DO PROGRAMA 6012 – DEFESA NACIONAL

Descritor Ação Orçamentária		Unidade Responsável
123B	Desenvolvimento de Cargueiro Tático Militar de 10 a 20 Toneladas (Projeto KC-X)	Comando da Aeronáutica
123G	Implantação de Estaleiro e Base Naval para Construção e Manutenção de Submarinos Convencionais e Nucleares	Comando da Marinha
123H	Construção de Submarino de Propulsão Nuclear	Comando da Marinha
123I	Construção de Submarinos Convencionais	Comando da Marinha
123J	Aquisição de Helicópteros para Emprego das Forças Armadas	Administração Central - EMCFA
13DB	Aquisição de Sistemas de Artilharia Antiaérea	Comando do Exército
147F	Implantação de Sistema de Defesa Cibernética para a Defesa Nacional	Administração Central - EMCFA e Comando do Exército
14LW	Implantação do Sistema de Defesa Estratégico ASTROS 2020	Comando do Exército
14T0	Aquisição de Aeronaves de Caça e Sistemas Afins - Projeto FX-2	Comando da Aeronáutica
14T4	Implantação do Projeto Forças Blindadas	Comando do Exército
14T5	Implantação do Sistema Integrado de Monitoramento de Fronteiras - SISFRON	Comando do Exército
14T6	Implantação do Programa Estratégico de Proteção da Sociedade (PROTEGER)	Comando do Exército
14T7	Desenvolvimento de Sistemas de Tecnologia Nuclear da Marinha	Comando da Marinha
14XJ	Aquisição de Cargueiro Tático Militar de 10 a 20 Toneladas - Projeto KC-390	Comando da Aeronáutica
151S	Implantação da Infraestrutura para o Programa Estratégico de Sistemas Espaciais (PESE)	Administração Central - EMCFA e Comando da Aeronáutica
156M	Modernização Estratégica e Operacional do Exército Brasileiro	Comando do Exército
15KP	Implantação da Medicina Operativa Conjunta nas Forças Armadas	Administração Central - EMCFA
15LR	Implantação da Geoinformação de Defesa - GEODEF	Administração Central - EMCFA
15OZ	Recomposição do Núcleo do Poder Naval da Marinha do Brasil - Construção das Corvetas Classe Tamandaré (CCT)	EMGEPRON
15S3	Obtenção de Navio de Apoio Antártico	EMGEPRON
15V8	Aquisição de Equipamentos para movimentação de projetis de 155mm	EMGEPRON
15V9	Benfeitorias em novo Prédio destinado à Coordenação dos Projetos Estratégicos	EMGEPRON
15VA	Aquisição de câmara climática de alta e baixa temperatura	EMGEPRON
15VB	Aquisição de Forno de Indução com 6 estações	EMGEPRON
15VC	Aquisição de Sistema de Banho de Lavagem de Estojos	EMGEPRON
15VD	Aquisição de Tomos CNC de médio e grande porte	EMGEPRON
15VE	Infraestrutura para Recebimento de Tecnologia do Programa Classe Tamandaré (PCT)	EMGEPRON
15W4	Aquisição de Helicópteros Leves (Projeto TH-X)	Administração Central - EMCFA
15W6	Implantação do Programa Estratégico do Exército LUCERNA (Prg EE LUCERNA)	Comando do Exército
15WT	Aquisição de Equipamentos para Otimização da Produção Espoleta e Estopilha	EMGEPRON
15WU	Aquisição de um sistema de manômetro Piezzo	EMGEPRON
15WV	Benfeitoria na Oficina da Nova Forjaria	EMGEPRON
15XX	Aquisição de Aeronaves para Transporte Logístico Estratégico de Pessoal e Material	Fundo Aeronáutico

Descritor Ação Orçamentária		Unidade Responsável
1N47	Construção de Navios-Patrulha de 500 toneladas (NPa 500t) - Classe Macaé	Comando da Marinha
1N56	Desenvolvimento de Míssil Nacional Antinavio	Comando da Marinha
2048	Manutenção e Suprimento de Material Aeronáutico	Fundo Aeronáutico
2055	Cursos de Altos Estudos da Escola Superior de Guerra	Administração Central - ESG
20IH	Modernização e Revitalização de Aeronaves e Sistemas Embarcados	Comando da Aeronáutica
20SA	Manutenção e Adequação dos Sistemas Militares da Aeronáutica	Fundo Aeronáutico
20T4	Atividades do Centro de Apoio a Sistemas Logísticos de Defesa	Administração Central - EMCFA
20X1	Participação Brasileira em Missões de Paz	Administração Central - EMCFA
20X3	Mobilização e Logística para a Defesa Nacional	Administração Central - EMCFA
20X5	Comando e Controle de Defesa Nacional	Administração Central - EMCFA
20X6	Desenvolvimento Sustentável da Região do Calha Norte	Administração Central - DPCN
20X7	Emprego Conjunto ou Combinado das Forças Armadas	Administração Central - EMCFA
20X8	Prestação de Ensino de Graduação e Pós-Graduação do Instituto Tecnológico de Aeronáutica - ITA	Comando da Aeronáutica
20X9	Capacitação Profissional da Aeronáutica	Comando da Aeronáutica
20XB	Pesquisa e Desenvolvimento no Setor Aeroespacial	Fundo Aeronáutico
20XE	Manutenção dos Sistemas de Comando e Controle do Exército	Comando do Exército
20XH	Realização de Ações de Cooperação do Exército	Comando do Exército
20XJ	Desenvolvimento Tecnológico do Exército	Comando do Exército
20XL	Saúde em Operações Militares	Comando do Exército
20XO	Desenvolvimento Tecnológico da Marinha	Comando da Marinha
20XR	Capacitação Profissional da Marinha	Fundo Naval
20XV	Operação do Sistema de Controle do Espaço Aéreo Brasileiro - SISCEAB	Fundo Aeronáutico
211D	Coordenação Técnica da Amazônia Azul Tecnologias de Defesa SA - AMAZUL	AMAZUL
212O	Movimentação de Militares	Comando da Marinha, Comando do Exército e Comando da Aeronáutica
217W	Operação de Sistemas Espaciais de Observação da Terra	Comando da Aeronáutica
218X	Operações de Garantia da Lei e da Ordem	Administração Central - EMCFA
219D	Adequação de Organizações Militares	Comando da Marinha, Comando do Exército e Comando da Aeronáutica
219W	Interoperabilidade de Sistemas de Defesa	Administração Central - EMCFA
21A0	Aprestamento das Forças	Comando do Exército, Fundo Aeronáutico e Fundo Naval
21BI	Difusão do Conhecimento sobre Defesa Nacional à Sociedade Brasileira e Interação do Ensino Militar	Administração Central - SEPESD
21BK	Manutenção das estruturas do Programa Estratégico de Sistemas Espaciais	Administração Central - EMCFA

Descritor Ação Orçamentária		Unidade Responsável
21BY	Fiscalização da Navegação Aquaviária	Fundo Naval
21BZ	Prestação de Auxílios à Navegação	Fundo Naval
21CL	Recomposição do Núcleo do Poder Naval	Comando da Marinha
21CM	Recomposição dos Meios da Força Aérea Brasileira	Fundo Aeronáutico
21D1	Gerenciamento, Melhoria, Modernização e Recuperação do Sistema de Artilharia Antiaérea	Comando do Exército
21D2	Recomposição da Capacidade e dos Meios da Força Terrestre	Comando do Exército
21D3	Modernização e Adequação do Sistema de Aviação do Exército	Comando do Exército
21D4	Modernização e Adequação do Sistema de Proteção da Sociedade	Comando do Exército
21DN	Manutenção e Atualização de Equipamentos de Auxílio à Navegação Aérea	NAV Brasil
2452	Adequação da Infraestrutura dos Pelotões Especiais de Fronteira da Região do Calha Norte	Administração Central- DPCN
2866	Ações de Caráter Sigiloso	Administração Central - EMCFA, Comandos da Marinha, Exército e Aero-náutica
2868	Combustíveis e Lubrificantes de Aviação	Fundo Aeronáutico
2872	Mobilização para o Serviço Militar Obrigatório	Fundo do Serviço Militar
2900	Seleção para o Serviço Militar e Apresentação da Reserva em Disponibilidade	Comando do Exército
2911	Logística integrada em proveito de Organizações Militares de Engenharia do Exército	Comando do Exército
2913	Investigação e Prevenção de Acidentes Aeronáuticos	Fundo Aeronáutico
2919	Registro e Fiscalização de Produtos Controlados	Fundo do Exército
2A82	Prestação de Ensino de Graduação e Pós-Graduação no Instituto Militar de Engenharia	Comando do Exército
2B28	Apoio ao desenvolvimento de tecnologias de interesse da Defesa Nacional	Administração Central - SEPROD e Comando da Marinha
2D55	Implementação de Política, Estratégia e Assuntos Inter-nacionais na Área de Defesa	Administração Central - EMCFA
3138	Implantação do Sistema de Aviação do Exército	Comando do Exército
4528	Produção de Material de Emprego Militar	Indústria de Material Bélico - IMBEL
7U72	Adequação, Revitalização e Modernização da Frota de Aeronaves AM-X (Projeto A-1M)	Comando da Aeronáutica
7XN4	Implantação do Colégio Militar de São Paulo (CMSP)	Comando do Exército
8965	Capacitação Profissional Militar do Exército Brasileiro	Comando do Exército
N10E	Serviços de Operacionalização, Monitoramento, Mapeamento e de Telecomunicações Estratégicas de Sistemas Espaciais	Administração Central - EMCFA
N120	Adequação e Manutenção de Sistemas Bélicos e Equi-pamentos	Fundo Aeronáutico
N1FB	Manutenção Conjunta de Meios Operativos	Administração Central - EMCFA

ANEXO II – AÇÕES ORÇAMENTÁRIAS DO PROGRAMA 6011 - COOPERAÇÃO COM DESENVOLVIMENTO NACIONAL

Ação Orçamentária		Unidade Responsável
1211	Implementação de Infraestrutura Básica nos Municípios da Região do Calha Norte	Administração Central - DPCN
20IG	Apoio das Forças Armadas à Inclusão Social e à Valorização da	Administração Central - SEPESD e Comando da Aeronáutica
20X4	Manutenção do Sistema de Proteção da Amazônia - SIPAM	Administração Central - CENSIPAM
219C	Acolhimento humanitário e interiorização de migrantes em situação de vulnerabilidade e fortalecimento do controle de fronteiras	Administração Central - EMCFA
21BJ	Desenvolvimento do Desporto Nacional e Militar	Administração Central - SEPESD
2510	Prestação de Ensino Profissional Marítimo	Fundo de Desenvolvimento do Ensino Profissional Marítimo
6557	Formação Cívico-Profissional de Jovens em Serviço Militar - Soldado Cidadão	Administração Central - EMCFA
7XM8	Implantação de Aeródromo em Santa Rosa do Purus/ AC	Comando do Exército
8425	Apoio ao Projeto Rondon	Administração Central - SEPESD

ANEXO III – AÇÕES ORÇAMENTÁRIAS DO PROGRAMA 6013 – OCEANOS, ZONA COSTEIRA E ANTÁRTICA

Ação Orçamentária		Unidade Responsável
14ML	Reconstrução da Estação Antártica Comandante Ferraz	Secretaria da Comissão Interministerial para os Recursos do Mar
2345	Apoio Logístico à Pesquisa Científica na Antártica	Secretaria da Comissão Interministerial para os Recursos do Mar
2518	Apoio à Pesquisa e ao Monitoramento Oceanográfico e Climatológico da Amazônia Azul	Secretaria da Comissão Interministerial para os Recursos do Mar
2E97	Operação do Sistema de Gerenciamento da Amazônia Azul (SisGAAz)	Secretaria da Comissão Interministerial para os Recursos do Mar

ANEXO IV – AÇÕES ORÇAMENTÁRIAS DO PROGRAMA 0032 - GESTÃO E MANUTENÇÃO DO PODER EXECUTIVO

Ação Orçamentária		Unidade Responsável
00M5	Aquisição de terrenos e construção de unidades habitacionais destinadas à moradia do pessoal da Marinha	Caixa de Construções de Casas para o Pessoal da Marinha - CCCPM
0179	Pensões Militares das Forças Armadas	Comando da Aeronáutica
		Comando do Exército
		Comando da Marinha
0181	Aposentadorias e Pensões Civis da União	Administração Central - DEADI
		Comando da Aeronáutica
		Comando do Exército
		Comando da Marinha
		Caixa de Financiamento Imobiliário a Aeronáutica
		Fundação Osório
		Caixa de Construções de Casas para o Pessoal da Marinha – CCCPM
		Fundo de Administração do Hospital das Forças Armadas
09HB	Contribuição da União, de suas Autarquias e Fundações para o Custeio do Regime de Previdência dos Servidores Públicos Federais	Administração Central - DEADI
		Comando da Aeronáutica
		Comando do Exército
		Comando da Marinha
		Fundação Osório
		Caixa de Construções de Casas para o Pessoal da Marinha – CCCPM
		Fundo de Administração do Hospital das Forças Armadas

Ação Orçamentária		Unidade Responsável
15F1	Disponibilização de Próprios Nacionais Residenciais para os Comandos Militares	Fundo do Exército
2000	Administração da Unidade	Administração Central - DEADI
		Comando da Aeronáutica
		Comando do Exército
		Comando da Marinha
		Caixa de Financiamento Imobiliário a Aeronáutica
2000	Administração da Unidade	Indústria de Material Bélico do Brasil - IMBEL
		Fundação Osório
		Caixa de Construções de Casas para o Pessoal da Marinha – CCCPM
		Fundo do Ministério da Defesa
		Fundo de Administração do Hospital das Forças Armadas
		Fundo Aeronáutico
		Fundo do Exército
		Fundo Naval
2004	Assistência Médica e Odontológica aos Servidores Civis, Empregados, Militares e seus Dependentes	Administração Central - DEADI
		Comando da Aeronáutica
		Comando da Marinha
		Indústria de Material Bélico do Brasil - IMBEL
		Fundação Osório
		Caixa de Construções de Casas para o Pessoal da Marinha – CCCPM
		Amazônia Azul Tecnologias de Defesa S.A. - AMAZUL
		Fundo de Administração do Hospital das Forças Armadas
		Fundo Aeronáutico
		Fundo do Exército
		Fundo Naval
20TP	Ativos Civis da União	Administração Central - DEADI
		Comando da Aeronáutica
		Comando do Exército
		Comando da Marinha
		Caixa de Financiamento Imobiliário a Aeronáutica

Ação Orçamentária		Unidade Responsável
		Indústria de Material Bélico do Brasil – IMBEL
		Fundação Osório
		Caixa de Construções de Casas para o Pes soal da Marinha – CCCPM
20TP	Ativos Civis da União	Amazônia Azul Tecnologias de Defesa S.A. - AMAZUL
		Fundo de Administração do Hospital das Forças Armadas
20XM	Prestação de Ensino Assistencial nos Colégios Militares	Comando do Exército
20XS	Prestação de Ensino Assistencial na Fundação Osório	Fundação Osório
20XT	Prestação de Serviços Médico-Hospitalares e de Ensino e Pesquisa do Hospital das Forças Armadas	Fundo de Administração do Hospital das Forças Armadas
212B	Benefícios Obrigatórios aos Servidores Civis, Empregados, Militares e seus Dependentes	Administração Central - DEADI
		Comando da Aeronáutica
		Comando do Exército
		Comando da Marinha
		Caixa de Financiamento Imobiliário a Aeronáutica
		Indústria de Material Bélico do Brasil – IMBEL
		Fundação Osório
		Caixa de Construções de Casas para o Pessoal da Marinha – CCCPM
		Amazônia Azul Tecnologias de Defesa S.A. - AMAZUL
		Fundo de Administração do Hospital das Forças Armadas
212H	Manutenção de Contrato de Gestão com Organizações Sociais (Lei nº 9.637, de 15 de maio de 1998)	Administração Central - DEADI
		Comando da Marinha
214H	Inativos Militares das Forças Armadas	Comando da Aeronáutica
		Comando do Exército
		Comando da Marinha
216H	Ajuda de Custo para Moradia ou Auxílio-Moradia a Agentes Públicos	Administração Central - DEADI
		Comando do Exército
		Comando da Marinha
		Fundo Aeronáutico
21D0	Reforma, Manutenção e Readequação de Próprios Nacionais Residenciais para os Comandos Militares	Comando da Aeronáutica
		Fundo do Exército
		Fundo Naval

Ação Orçamentária		Unidade Responsável
2522	Produção de Fármacos, Medicamentos e Fitoterápicos	Fundo do Exército
2865	Suprimento de Fardamento	Comando da Aeronáutica
		Comando do Exército
		Comando da Marinha
2867	Ativos Militares das Forças Armadas	Comando da Aeronáutica
		Comando do Exército
		Comando da Marinha
2E74	Estruturação e Modernização de Unidades de Saúde das Forças Armadas	Comando da Aeronáutica, Comando do Exército, Comando da Marinha
4641	Publicidade de Utilidade Pública	Comando do Exército

ANEXO V-A – INVESTIMENTOS PRIORITÁRIOS NÃO CONDICIONADOS - DEFESA NACIONAL

Desenvolvimento de Submarinos Convencionais e Nuclear

Descrição: Implantação no País de uma infraestrutura para construção, manutenção e apoio à operação de submarinos convencionais e nucleares, por meio da construção de uma Unidade de Fabricação de Estrutura Metálica, de um Estaleiro de Construção, de um Estaleiro de Manutenção dotado de um Complexo de Manutenção Especializada, de uma Base Naval e demais instalações que proverão apoio logístico aos submarinos. Engloba, ainda, a construção, no Brasil, de submarino com propulsão nuclear e de quatro submarinos convencionais, envolvendo a transferência de tecnologia.

Início: 01/05/2009 | Término: 31/12/2032 | Valores previstos para 2020-2023: R$ 2.857.853.471 | Custo Total R$ 37.123.265.925

Programa Estratégico ASTROS 2020

Descrição: O Programa Estratégico do Exército (Prg EE) ASTROS 2020, por meio dos Projetos que o compõem, contribui para o aparelhamento da Força Terrestre e para gerar capacidades que irão auxiliar a dissuasão extrarregional. Essas capacidades dissuasórias e de apoio de fogo terrestre do Exército Brasileiro serão obtidas por intermédio de projetos de pesquisa e desenvolvimento (P&D), de aquisição e modernização de viaturas do Sistema ASTROS e de construções de instalações de Organizações Militares.

Início: 03/01/2011 | Término: 31/12/2023 | Valores previstos para 2020-2023: R$ 409.146.300 | Custo Total R$ 2.435.000.000

Programa Estratégico do Exército Guarani

Descrição: O Programa Estratégico do Exército Guarani tem por objetivo transformar a Infantaria motorizada em mecanizada e, ainda, modernizar a cavalaria mecanizada, retomando a capacidade da Base Industrial de Defesa Brasileira com a fabricação em território nacional da maioria dos meios. Proporciona avanços tecnológicos e de qualidade, por meio de transferência de tecnologia e qualificação técnica de mão de obra nacional, contribuindo para a geração de emprego e renda.

Início: 01/01/2012 | Término: 31/12/2040 | Valores previstos para 2020-2023: R$ 1.268.815.976 | Custo Total R$ 20.800.000.000

Programa Nuclear da Marinha

Descrição: desenvolvimento de programas de capacitação que permitam realizar e manter pesquisas em tecnologia e a implementação de processos tecnológicos para a produção de elementos combustíveis de reatores nucleares, a construção de reatores nucleares de teste para a propulsão naval e geração de energia, bem como a construção, adequação, manutenção, operação, descomissionamento e apoio logístico necessários a esse desenvolvimento.

Início: 01/01/2000	Término: 31/12/2030	Valores previstos para 2020-2023: R$ 1.042.999.998	Custo Total R$ 6.834.730.000

Projeto FX-2 - Aquisição de Aeronaves de Caça e Sistemas Afins

Descrição: Aquisição de 36 aeronaves de caça multiemprego; armamentos; simuladores de voo; logística inicial; transferência de tecnologia; serviços de suporte logístico contratado; serviços de integração de sistemas e armamentos, a fim de manter a capacidade da Força Aérea Brasileira de realizar suas missões constitucionais de defesa do espaço aéreo nacional.

Início: 24/10/2014	Término: 31/12/2026	Valores previstos para 2020-2023: R$ 2.422.260.716	Custo Total R$ 21.409.490.263,82

Projeto KC-X

Descrição: Desenvolvimento de Cargueiro Tático de 10 a 20 toneladas, em sua versão de reabastecedor aéreo (Projeto KC-X), por meio de atividades de pesquisa e desenvolvimento, formação e capacitação de recursos humanos dedicados a produtos de alta tecnologia, definição de requisitos operacionais, execução de ensaio e atuação em conjunto com as indústrias brasileiras da área de Defesa, a fim de suprir necessidades estratégicas e operacionais da Força Aérea Brasileira (FAB).

Início: 14/09/2009	Término: 31/12/2022	Valores previstos para 2020-2023: R$ 400.000.000	Custo Total R$ 6.643.038.003,00

Projeto KC-390 - Aquisição de Cargueiros Táticos Militares

Descrição: Aquisição de Cargueiro Tático Militar de 10 a 20 toneladas, a fim de suprir as necessidades estratégicas e operacionais da Força Aérea Brasileira, destacando-se as ações de transporte aéreo logístico em território nacional e/ou global (tropa e carga), reabastecimento em voo, evacuação aeromédica e combate a incêndio em voo, bem como a logística inicial associada à aeronave.

Início: 01/12/2014	Término: 20/09/2026	Valores previstos para 2020-2023: R$ 1.659.820.500	Custo Total R$ 12.912.248.776,08

ANEXO V-B – INVESTIMENTOS PRIORITÁRIOS CONDICIONADOS – DEFESA NACIONAL (EC95/2017)

Atualização da Infraestrutura de Apoio a Veículos Espaciais no Centro de Lançamento de Alcântara (CLA)

Descrição: Atualização da Infraestrutura de Apoio a Veículos Espaciais no Centro de Lançamento de Alcântara (CLA)

Início: 02/03/2020	Término: 31/12/2023	Valores previstos para 2020-2023: R$ 119.950.002	Custo Total R$ 119.950.002

Desenvolvimento e Aquisição de Foguetes de Treinamento Básico e Intermediário (FOGTREIN)

Descrição: Desenvolvimento e Aquisição de Foguetes de Treinamento Básico e Intermediário (FOGTREIN)

Início: 02/03/2020	Término: 31/12/2023	Valores previstos para 2020-2023: R$ 39.927.925	Custo Total R$ 39.927.925

Projeto FX-2 - Aquisição de Aeronaves de Caça e Sistemas Afins

Descrição: Aquisição de 36 aeronaves de caça multiemprego; armamentos; simuladores de voo; logística inicial; transferência de tecnologia; serviços de suporte logístico contratado; serviços de integração de sistemas e armamentos, a fim de manter a capacidade da Força Aérea Brasileira de realizar suas missões constitucionais de defesa do espaço aéreo nacional.

Início: 24/10/2014	Término: 31/12/2026	Valores previstos para 2020-2023: R$: 7.638.185.905	Custo Total R$ 26.875.740.000

Projeto H-X BR - Aquisição de Helicópteros de Médio Porte de Emprego Geral

Descrição: Aquisição de Helicópteros de Médio Porte de Emprego Geral - Projeto H-X BR

Início: 01/01/2020	Término: 31/12/2023	Valores previstos para 2020-2023: R$ 450.000.000	Custo Total R$ 450.000.000,00

Projeto KC-390 - Aquisição de Cargueiros Táticos Militares

Descrição: Aquisição de Cargueiro Tático Militar de 10 a 20 toneladas, a fim de suprir as necessidades estratégicas e operacionais da Força Aérea Brasileira, destacando-se as ações de transporte aéreo logístico em território nacional e/ou global (tropa e carga), reabastecimento em voo, evacuação aeromédica e combate a incêndio em voo, bem como a logística inicial associada à aeronave.

Início: 14/09/2009	Término: 31/12/2020	Valores previstos para 2020-2023: R$ 3.470.786.029	Custo Total R$ 15.473.079.503,19

ANEXO VI – RESULTADOS INTERMEDIÁRIOS DOS PROGRAMAS 6011, 6012 E 6013

Programa/ Unidade Responsável	Descrição	Indicador	Meta Prevista do Resultado Intermediário				Unidade responsável
			2000	2021	2022	2023	
6011 - Cooperação com o Desenvolvimento Nacional Unidade responsável: Secretaria-Geral do Ministério da Defesa	Universitários capacitados do Projeto Rondon.	Quantidade anual de universitários capacitados do Projeto Rondon (Meta anual - não cumulativa).	1.008	0	484	1.008	Secretaria de Pessoal, Ensino, Saúde e Desporto - SEPESD
	Inclusão social de crianças e adolescentes atendidos pelo Projeto Forças no Esporte.	Quantidade anual de crianças e adolescentes atendidos pelo Programa Forças no Esporte (Meta anual - não cumulativa).	30.000	40.000	40.000	40.000	Secretaria de Pessoal, Ensino, Saúde e Desporto - SEPESD
	Qualificação dos jovens incorporados às Forças Armadas, por intermédio de cursos, complementando a formação cívica-cidadã e facilitando o ingresso no mercado de trabalho,após o Serviço Militar.	Militares habilitados pelo Projeto Soldado-cidadão (Meta anual - não cumulativa).	3.300	4.300	4.300	4.100	Estado-Maior Conjunto das Forças Armadas - EMCFA
	Formação de aquaviários e portuários pelo Ensino Profissional Marítimo.	Quantidade anual de profissionais formados pelo Ensino Profissional Marítimo (Meta anual - não cumulativa).	6.500	23.919	33.046	33.440	Comando da Marinha
6012 - Defesa Nacional	Submarinos convencionais entregues à Marinha do Brasil.	Número de submarinos convencionais entregues à esquadra da Marinha do Brasil.	1	1	1	2	Comando da Marinha
	Comissionamento dos Estalei ros e da Base Naval (Prosub) para operação de submarinos convencionais.	Percentual de Comissionamento dos Estaleiros e da Base Naval (Prosub) para operação de submarinos convencionais.	70%	79%	78%	82%	Comando da Marinha
	Viaturas blindadas sobre rodas do Programa Guarani entregues ao Exército Brasileiro.	Número de viaturas blindadas sobre rodas do Programa Guarani entregues ao Exército Brasileiro.	455	526	587	642	Comando do Exército
	Viaturas blindadas sobre rodas do Sistema ASTROS, nas versões MK3M e MK6, entregues ao Exército Brasileiro.	Número de viaturas blindadas sobre rodas do Sistema ASTROS, nas versões MK3M e MK6, entregues ao Exército Brasileiro.	80	83	86	89	Comando do Exército
	Participação em eventos de adestramentos, nacionais e internacionais.	Quantidade anual de eventos de adestramento realizados (exercícios de adestramento singulares e conjuntos, nacionais e internacionais) - (Meta anual- não cumulativa).	14	25	25	25	Estado-Maior Conjunto das Forças Armadas - EMCFA

Programa/ Unidade Responsável	Descrição	Indicador	Meta Prevista do Resultado Intermediário				Unidade responsável
			2000	2021	2022	2023	
6012 - Defesa Nacional	Aeronaves de Caça FX-2 entregues à Força Aérea Brasileira (Projeto FX-2).	Número de aeronaves de caça Gripen entregues à frota da Força Aérea Brasileira.	0	4	6	9	Comando da Aeronáutica
	Cargueiros Táticos KC-390 entregues à Força Aérea Brasileira.	Número de Cargueiros Táticos KC-390 entregues à Força Aérea Brasileira.	5	5	6	7	Comando da Aeronáutica
	Helicópteros multiemprego entregues às Forças Armadas.	Número de helicópteros multiemprego entregues às Forças Armadas.	39	40	42	44	Comando da Aeronáutica
6013 - Oceanos, Zona Costeira e Antártica	Manter a presença brasileira e o apoio logístico às atividades (de pesquisa) desenvolvidas na Região Antártica.	Presença de meios de apoio às atividades desenvolvidas pelo PROANTAR no continente Antártica (Meta anual - não cumulativa).	88%	88%	92%	100%	Secretaria da Comissão Interministerial para os Recursos do Mar-SECIRM/ Comando da Marinha
	Ocupação permanente da Estação Científica do Arquipélago de São Pedro e São Paulo (ASPSP).	Taxa anual de ocupação da Estação Científica do arquipélago de são Pedro e São Paulo (ASPS) (Meta anual - não cumulativa).	100%	100%	100%	100%	Secretaria da Comissão Interministerial para os Recursos do Mar-SECIRM/ Comando da Marinha
	Manter a operacionalidade da rede de Dispositivos Fixos para coleta de dados metaoceanográficos do GOOS-Brasil.	Taxa de operacionalidade dos Dispositivos Fixos de coleta de dados instalados (Meta anual - não cumulativa).	70%	70%	70%	70%	Secretaria da Comissão Interministerial para os Recursos do Mar-SECIRM/ Comando da Marinha
	Ampliação do conhecimento científico sobre processos atmosféricos, climáticos, biológicos, criosféricos, geológicos, oceânicos e antárticos, que impactam os oceanos, clima e biodiversidade brasileiros.	Número de projetos de pesquisa financiados.	70%	70%	70%	70%	Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação
	Conclusão e entrega de duas novas embarcações - Laboratórios de Ensino Flutuante.	Número de embarcações Laboratórios de Ensino Flutuante entregues.	4	4	4	4	Ministério da Educação
	Publicação de novos títulos de material didático baseados na realidade nacional para distribuição entre os estudantes de graduação e pós-graduação da área de Ciências do Mar.	Número de títulos da área de Ciências do Mar, baseados na realidade nacional, elaborados e publicados.	6	6	7	9	Ministério da Educação

Programa/ Unidade Responsável	Descrição	Indicador	Meta Prevista do Resultado Intermediário				Unidade responsável
			2000	2021	2022	2023	
6013 - Oceanos, Zona Costeira e Antártica	Atualização do Plano Setorial para os Recursos do Mar (PSRM/PNRM) (revisão compromisso).	Aprovação do X Plano Setorial para os Recursos do Mar (X PSRM - 2020-2023 (Meta - não cumulativa).	1	1	1	1	Secretaria da Comissão Interministerial para os Recursos do Mar- SECIRM/ Comando da Marinha
	Manter os esforços técnicos e diplomáticos para homologar a ampliação da área da plataforma continental estendida do Brasil.	Percentual de demandas da CLPC/ONU atendidas (Meta anual - não cumulativa).	100%	100%	100%	100%	Ministério das Relações Exteriores
	Conclusão de estudos sobre a potencialidade de recursos minerais marinhos dos projetos (Fosforita, Granulados marinhos (GRANMAR) e Diamantes).	Número de estudos concluídos anualmente sobre o potencial de recursos minerais marinhos.	3	3	3	3	Ministério das Minas e Energia
	Docentes de Ensino Fundamental e Médio e outros multiplica dores capacitados em temas da Cultura Oceânica.	Número de pessoas alcançadas pelos projetos de capacitação em temas da Cultura Oceânica.	90	300	300	300	Ministério da Educação/ Secretaria da Comissão Interministerial para os Recursos do Mar- SECIRM/ Comando Marinha

ANEXO VII – ALINHAMENTO DO PROGRAMA 6012 À POLÍTICA E ESTRATÉGIA SETORIAIS DE DEFESA E COM O PLANEJAMENTO DO SETOR DE DEFESA

Política Setorial de Defesa (PSD)	Estratégia Setorial de Defesa (ESD)	Objetivos do Planejamento Estratégico do Setor de Defesa - Cadeia de Valor
• OSD 1: Contribuir com a dissuasão (Objetivo da Estratégia Militar de Defesa); • OSD 2: Aprimorar o Preparo das Forças Armadas para o cumprimento de sua missão institucional (Objetivo da Estratégia Militar de Defesa); e • OSD 4: Incrementar o apoio à Política Externa.	ESD 2.1 - Dispor de meios eficazes de defesa, a fim de reduzir a vulnerabilidade das áreas e atividades estratégicas. Principal Ação Setorial relacionada: ASD 2.1.1 - Reaparelhar e modernizar as Forças Armadas, ampliando as suas capacidades. ESD 4.1 - Ampliar a projeção do setor de defesa no cenário internacional. Principais Ações Setoriais relacionadas: • ASD 4.1.2 - Desenvolver capacidades para atuar como forças expedicionárias e Multinacionais; • ASD 4.1.5 - Aprimorar capacidades das Forças Armadas para participarem de operações internacionais sob a égide de organismos multilaterais; • ASD 4.3.1 - Implementar medidas que contribuam para o aumento da confiança mútua entre as nações; e • ASD 4.3.2 - Participar de operações de paz.	001 – Fortalecer as capacidades de Defesa para o emprego das Forças Armadas. 003 - Promover o fortalecimento da BID. 004. Ampliar o envolvimento da Sociedade brasileira nos assuntos de Defesa Nacional.
	ESD 4.3 - Contribuir para a paz e segurança internacional. Principais Ações Setoriais relacionadas: • ASD 4.3.1 - Implementar medidas que contribuam para o aumento da confiança mútua entre as nações; e • ASD 4.3.2 - Participar de operações de paz.	
• OSD 6: Estimular o desenvolvimento científico, tecnológico e a inovação de interesse de defesa.	ESD 6.1 - Fortalecer a área de ciência, tecnologia e inovação. Principais Ações Setoriais relacionadas: • ASD 6.1.3 - Estimular o aprimoramento da infraestrutura de ciência, tecnologia e inovação de apoio a programas e projetos de interesse da defesa; • ASD 6.1.4 - Aperfeiçoar os mecanismos de financiamento de atividades de ciência, tecnologia e inovação de interesse da defesa; e • ASD 6.1.6 - Estabelecer parcerias estratégicas internacionais que favoreçam o desenvolvimento de tecnologias de interesse para a defesa.	
	ESD 6.2 - Contribuir para o fortalecimento da Base Industrial de Defesa (BID). Principais Ações Setoriais relacionadas: • ASD 6.2.3 - Incentivar e apoiar programas de pesquisa, desenvolvimento, inovação e produção de produtos de defesa (PRODE) autóctones de interesse da defesa; • ASD 6.2.6 - Estimular o desenvolvimento de projetos e tecnologias com aplicação no âmbito militar e civil; e • ASD 6.2.9 - Estimular o estabelecimento de parcerias e intercâmbios nacionais e internacionais nas áreas comercial, industrial, tecnológica e de ensino em prol do interesse da defesa.	
	ESD 6.3 - Buscar o domínio de tecnologias de interesse da defesa. Principais Ações Setoriais relacionadas: • ASD 6.3.2 - Estimular o desenvolvimento de tecnologias de interesse da defesa; e • ASD 6.3.3 - Estimular o estabelecimento de parcerias e intercâmbios na área de pesquisas de tecnologias de interesse da defesa.	

Política Setorial de Defesa (PSD)	Estratégia Setorial de Defesa (ESD)	Objetivos do Planejamento Estratégico do Setor de Defesa - Cadeia de Valor
• OSD 6: Estimular o desenvolvimento científico, tecnológico e a inovação de interesse de defesa.	ESD 6.1 - Fortalecer a área de ciência, tecnologia e inovação. Principais Ações Setoriais relacionadas: • ASD 6.1.3 - Estimular o aprimoramento da infraestrutura de ciência, tecnologia e inovação de apoio a programas e projetos de interesse da defesa; • ASD 6.1.4 - Aperfeiçoar os mecanismos de financiamento de atividades de ciência, tecnologia e inovação de interesse da defesa; e • ASD 6.1.6 - Estabelecer parcerias estratégicas internacionais que favoreçam o desenvolvimento de tecnologias de interesse para a defesa.	
	ESD 6.2 - Contribuir para o fortalecimento da Base Industrial de Defesa (BID). Principais Ações Setoriais relacionadas: • ASD 6.2.3 - Incentivar e apoiar programas de pesquisa, desenvolvimento, inovação e produção de produtos de defesa (PRODE) autóctones de interesse da defesa; • ASD 6.2.6 - Estimular o desenvolvimento de projetos e tecnologias com aplicação no âmbito militar e civil; e • ASD 6.2.9 - Estimular o estabelecimento de parcerias e intercâmbios nacionais e internacionais nas áreas comercial, industrial, tecnológica e de ensino em prol do interesse da defesa.	
	ESD 6.3 - Buscar o domínio de tecnologias de interesse da defesa. Principais Ações Setoriais relacionadas: • ASD 6.3.2 - Estimular o desenvolvimento de tecnologias de interesse da defesa; e • ASD 6.3.3 - Estimular o estabelecimento de parcerias e intercâmbios na área de pesquisas de tecnologias de interesse da defesa.	

Política Setorial de Defesa (PSD)	Estratégia Setorial de Defesa (ESD)	Objetivos do Planejamento Estratégico do Setor de Defesa - Cadeia de Valor
• OSD 8: Preservar a efetividade dos Sistemas de Ensino das Forças Armadas.	ESD 8.1 - Preservar as características próprias dos sistemas de ensino das Forças Armadas. Principal Ação Setorial relacionada: • ASD 8.1.1 - Preservar a autonomia e independência dos sistemas de ensino das Forças Armadas. ESD 8.2 - Promover a interação entre os sistemas de ensino das Forças Armadas e a ESG. Principais Ações Setoriais relacionadas: • ASD 8.2.1 - Estimular e promover a interação dos sistemas de ensino das Forças Armadas e da ESG em assuntos de interesse comum; e • ASD 8.2.3 - Consolidar a ESG, por intermédio de seu Instituto de Doutrina de Operações Conjuntas (IDOC), como órgão centralizador do estudo e da pesquisa da doutrina de operações conjuntas.	
• OSD 11: Fortalecer a dimensão humana.	ESD 11.2 - Aperfeiçoar a gestão de pessoal. Principal Ação Setorial relacionada: • ASD 11.2.3 - Adequar os efetivos civis e militares às necessidades do setor de defesa, considerando a necessidade de racionalização e a formação de reservas mobilizáveis.	
• OSD 12: Compatibilizar o orçamento com as demandas dos Setor de Defesa.	ESD 12.1 - Buscar a regularidade e a previsibilidade orçamentárias. Principais Ações Setoriais relacionadas: • ASD 12.1.1 - Buscar, permanentemente, recursos orçamentários adequados ao setor de defesa; • ASD 12.1.2 - Buscar a vinculação orçamentária e financeira de 2% do PIB para o setor de defesa; e • ASD 12.1.4 - Aumentar a eficiência dos gastos em defesa.	

Política Setorial de Defesa (PSD)	Estratégia Setorial de Defesa (ESD)	Objetivos do Planejamento Estratégico do Setor de Defesa - Cadeia de Valor
• OSD 12: Compatibilizar o orçamento com as demandas dos Setor de Defesa.	ESD 12.2 - Buscar o aporte de recursos de outras fontes Principais Ações Setoriais relacionadas: • ASD 12.2.1 - Incrementar a obtenção e a gestão de recursos decorrentes de instrumentos de parcerias com órgãos públicos e privados; e • ASD 12.2.2 - Aperfeiçoar mecanismos de incentivo e viabilização de parcerias para o desenvolvimento de projetos interministeriais. Observação: As ESD e as ASD dos OSD 1 e 2 são exclusivamente militares, de caráter reservado e constam da Estratégia Militar de Defesa (EMD).	

ANEXO VIII – ALINHAMENTO DO PROGRAMA 6011 À POLÍTICA E ESTRATÉGIA SETORIAIS DE DEFESA

Política Setorial de Defesa (PSD)	Estratégia Setorial de Defesa (ESD)	Objetivos do Planejamento Estratégico do Setor de Defesa - Cadeia de Valor
• OSD 3: Contribuir para o desenvolvimento nacional, o bem-estar e a responsabilidades sociais.	ESD 3.1 - Cumprir atribuições subsidiárias gerais e particulares. Principais Ações Setoriais relacionadas: • ASD 3.1.1 - Aperfeiçoar a estrutura de apoio para o cumprimento de atribuições Subsidiárias; • ASD 3.1.3 - Aperfeiçoar o controle e o provimento da segurança marítima; • ASD 3.1.4 - Aperfeiçoar o monitoramento e o controle territorial, principalmente na faixa de fronteira; • ASD 3.1.5 - Aprimorar a capacidade de controle integrado do espaço aéreo brasileiro; • ASD 3.1.6 - Contribuir para a construção e recuperação da infraestrutura nacional, com especial atenção para a região amazônica; e • ASD 3.1.8 - Participar de operações interagências.	002 - Garantir a adequada cooperação com o Desenvolvimento Nacional.
	ESD 3.2 - Contribuir para a integração e a preservação da coesão e unidade nacionais. Principal Ação Setorial relacionada: • ASD 3.2.3 - Contribuir para a integração, proteção, inclusão social e desenvolvimento da região amazônica. ESD 3.3 - Contribuir com políticas públicas de promoção à cidadania. Principais Ações Setoriais relacionadas: • ASD 3.3.2 - Contribuir para a inclusão social e para o fortalecimento da cidadania de segmentos vulneráveis da população brasileira; • SD 3.3.3 - Participar de programas educacionais e desportivos que visem à promoção da cidadania e do sentimento de patriotismo; e	

Política Setorial de Defesa (PSD)	Estratégia Setorial de Defesa (ESD)	Planejamento Estratégico do Setor de Defesa - Cadeia de Valor
• OSD 3: Contribuir para o desenvolvi- mento nacional, o bem-estar e a res- ponsabilidades sociais.	• ASD 3.3.4 - Contribuir para a melhoria da infraestrutu- ra nos setores de educação, es- porte, saúde, assistência social, transportes e desenvolvimento econômico dos municípios constantes da área de atuação do Programa Calha Norte.	
• OSD 4: Incrementar o Apoio à Política Externa; e • OSD 6: Estimular o desenvolvimento científico, tecnológico e a inovação de interesse da Defesa.	ESD 4.1 - Ampliar a projeção do setor de defesa no cenário internacional. Principal Ação Setorial relacionada: • ASD 4.1.7 - Colaborar com a exploração científica da Antártica. ESD 6.1 - Fortalecer a área de ciência, tecnologia e inovação. Principais Ações Setoriais relacionadas: •ASD 6.1.1 - Estimular o estabelecimento de parcerias e intercâmbios na área de pesquisa de tecnologias entre as instituições científica, tecnológica e de inovação (ICT) das Forças Armadas e dessas com as instituições civis de interesse da defesa; e •ASD 6.1.3 - Estimular o aprimoramento da infraestrutu- ra de ciência, tecnologia e inovação de apoio a progra- mas e projetos de interesse da defesa.	